## Index of Claims

Application/Control No.

09/654,949

Applicant(s)/Patent under Reexamination BRITTINGHAM ET AL.

Examiner
ROSS A. WILLIAMS

Art Unit

V	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	Claim Date				٦	Cli	aim	Г	Date							1	Claim			Date											
		П			ΠĪ	Ť	Т	Т	Т	1		$\overline{}$	Г	П	П	Ť	Ť	Т	Т	Т	1			П	Т	Т	Т	П		Т	$\neg$
100	Original	4/20/07	11/16/07	6/18/08		- 1		- 1		П	- m	Original										70	Original								
Final	. <u>.</u>	ଥା	9	8		- 1		- 1			Final	<u> </u>						- 1				Final	.g								
ш	ō	4	=	9		- 1		- 1		П	1 "	Ιō										ш.	ŏ								
				-	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	$\rightarrow$	_	4	-		_	Н	-	-	-	-	+	+		_		$\rightarrow$	+	+	+	-	ш	$\rightarrow$	-
	1	V	V	1	Ш	_	4	_	_	4	_	51	_	Ш	_	_	_	4	-	_	Į	_	101	_	_	_	_	_	ш	$\rightarrow$	_
	2	V	V	V						J		52									J		102								
	3		٧	4			П	П		1		53		П	П	П	П	Т		Т	1		103				П				
	4	√.	V	√	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	٦.		54	П	П	$\neg$	$\neg$	П	т	т		1		104	$\neg$		т	т			$\neg$	
	5	V	V	V	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	-	1		55		Н	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$^{-}$	-	1		105	$\neg$	$\neg$	$\top$	-		$\overline{}$	$\neg$	
	6	-	÷	-		$\rightarrow$	_	$^{+}$	_	1		56	-	$\vdash$	_	$^{+}$	_	+	_	+	1		106	$\neg$	$\pm$	+	+		$\vdash$	$\rightarrow$	_
	7	-	-	-	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\rightarrow$	_	1	_	57	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	+	1	-	107	$\rightarrow$	+	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	-
	8	-	÷	÷	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	_	-	-	58	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	$\rightarrow$	+	+	+	1	-	108	$\rightarrow$	+	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	-
					$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\rightarrow$	_	4	-		⊢	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	+	1	$\vdash$		$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	-
	9		-	-	$\Box$	$\rightarrow$	_	_	_	4	_	59	_	ш	_	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	+	-	Į I	$\overline{}$	109	$\rightarrow$	_	_	-		$\vdash$	_	_
	10	-	-	-	$\square$			$\perp$		1	$\vdash$	60		Ш		1	_	$\perp$	4	1	1	$\perp$	110			_	1	1			Ц
	11	-	-	-	Ш			_1		J		61				_1	$\perp$		_1_	1_	J		111				1	L		_1	
	12	-	-	-	ш							62	L	ΙТ		I		$\perp$					112	$\Box$			1	1		-T	_]
	13	V	V	V	П		T	T		٦.		63		П		T	Т	Т		Т	1		113			Т	Т			T	
	14	V	V	V	П		_	_	$\top$	1		64		П	_	1	7	1	_	1	1	$\overline{}$	114			$\top$		Г		$\neg$	$\neg$
	15		į	V	Н	$\neg$	$\dashv$	$^{+}$	+	1		65		$\vdash$	_	$^{+}$	_	+	+		il	-	115	_	$^{-}$	+		1	Н	$\dashv$	$\dashv$
	16	v	Ÿ	Ý	Н	_	$\dashv$	+	+	1		66		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	l l	-	116	$\dashv$	-	+	+	+	Н	$\rightarrow$	$\dashv$
	17	-	-		$\vdash$	-	-	+	+	-	$\vdash$	67	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	+	+		-	117	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	$\rightarrow$	$\dashv$
					$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	_	4	-		⊢	$\vdash$	-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	+		-		$\rightarrow$	-	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	_
	18	-	-	-	Ш	_	4	_	_	4	_	68	_	Ш	_	_	_	4	-	_	Į	_	118	_	_	_	_	_	ш	$\rightarrow$	_
	19		V	V						J		69									J		119								
	20	V	٧	V		$\neg$	П	П		1		70		П	П	П	П	Т		Т	1		120				П			$\neg$	
	21	П			П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	٦.		71	$\Box$	П	$\neg$	$\neg$	П	т	т	$\overline{}$	1		121	$\neg$		т	т			$\neg$	
	22	$\neg$			$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	-	1		72	Т	Н	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$^{-}$	$^{-}$	-	1	-	122	$\neg$	$^{-}$	$\top$	-		$\overline{}$	$\neg$	
	23	$\vdash$			$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	1		73	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	$\rightarrow$	+	+	-	1	-	123	$\neg$	$^{+}$	+	-	-	$\vdash$	$\rightarrow$	_
_	24	$\vdash$	-		$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\rightarrow$	_	1	_	74	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	+	1	-	124	$\rightarrow$	+	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	-
_	25	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	-	-	75	-	$\vdash$	-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	+	1	-	125	$\rightarrow$	-	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	-
		$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	_	4	_		$\vdash$	Н	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	+		_		$\rightarrow$	-	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	-
	26	$\Box$				$\rightarrow$	4	$\rightarrow$		4		76		Ш	_	_	_	4	$\perp$	$\perp$	Į I	$\overline{}$	126	$\rightarrow$	_	_	_	_	ш	$\rightarrow$	_
	27									J		77									J		127								
	28					- 1		- 1		П		78											128								
	29					П	П	Т		٦		79		П		Т	П	Т	Т		1		129		$\neg$	Т	Т			$\neg$	
	30				П		$\neg$			1		80		П		$\neg$		$\neg$			1		130							$\neg$	┪
	31						_			1		81		Н		$\neg$	_	_	$^{+}$		1		131			_					_
	32	Н	_	_	Н	-	$\dashv$	-+	+	1		82		Н	-	$\pm$	$^{+}$	+	+	1	i I	-	132	$\dashv$	$^{-}$	+	1	t	Н	$\rightarrow$	$\dashv$
_	33	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	83	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	ł	-	133	$\dashv$	-	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	_
_	34	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	+	+	+	4	$\vdash$	84	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	-	134	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$
_		$\vdash$	-	_	$\vdash$	-	$\rightarrow$	+	+	4	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	1	-		-	+	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$
	35	$\sqcup$	_	_	Ш	-	4	-	_	4	-	85	_	ш	_	4	_	4	-	+		_	135	_	+	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$
	36	Ш	_		Ш	_	_	_	_	1	_	86	_	ш	_	_	_	4	4	_	1		136	_	_	_	_		Ш	_	_
	37	$\Box$			Ш	$_{\rm I}$		_[		J		87		Ш	$_{\perp}$	_[	$\perp$ [	_[		1	J		137	$_{\perp}$			1	L			
	38	П			П	Т	T	T		1		88	Г	П	П	T	Т	Т		Т			138	$\neg \tau$	Т	┰	Т		П	$\neg \top$	7
	39	П	$\neg$		П	$\neg$	寸	$\neg$	$\top$	1		89		П	╗	$\neg$	$\neg$	$\top$		Т	1		139	$\neg$	$\neg$	Т	Т		П	コ	$\neg$
	40	$\vdash$	$\neg$		$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	_	$^{-}$	1		90	$\overline{}$	П	_	$\dashv$	$^{+}$	$\top$	$^{+}$	1	1	$\overline{}$	140	$\neg$	$^{-}$	+	1	1	$\Box$	$\rightarrow$	$\dashv$
	41	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	+	+	1		91	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	_	+	+	+	1	-	141	$\rightarrow$	+	+	+	1	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$
_	42	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	-	$\vdash$	92	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	ł	-	142	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$
		$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	+	_	4	-		$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-	+	+	+		$\vdash$		$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$
	43	ш			Ш	_	4	4	$\perp$	1	$\vdash$	93	$\vdash$	$\vdash$	_	4	4	$\perp$	$\perp$	1	1	$\overline{}$	143	_	_	_	1	_	$\perp$	$\perp$	_
	44							_		1		94		Ш		_		_			Į	$\perp$	144			$\perp$					_
	45	ιT	- 1	1	ΙĪ	T	Γ	П	- 1 -		1 -	95	1	ιT	I	ſ	- [	- [	- 1	1 -		1 -	145	I	- 1	1	1	1	ΙĪ	Г	1
	46	П			П	$\neg$	寸	$\neg$		٦		96			$\neg$	T		Т		Т	]		146	$\neg$		Т	Т		П	7	$\neg$
	47	П	$\neg$		П	$\neg$	$\neg$		$\top$	1		97		П	_	7	_	$\top$	-	1	1		147	_		$\top$				$\neg$	$\neg$
_	48	$\vdash$	$\neg$		$\vdash$	$\neg$	7	$^{+}$	_	1		98		$\vdash$	-	$^{+}$	_	+	_		1	-	148	$\neg$	$^{+}$	+		1	Н	$\rightarrow$	$\dashv$
_	49	Н	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	99	-	Н	$\dashv$	+	+	+	+	1	1	$\vdash$	149	$\dashv$	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
	50	$\perp$			$\Box$	_	_	-		4	_	100	_	$\perp$		_1	-	_	-	+	1		150	_	_		1	1	_	-	